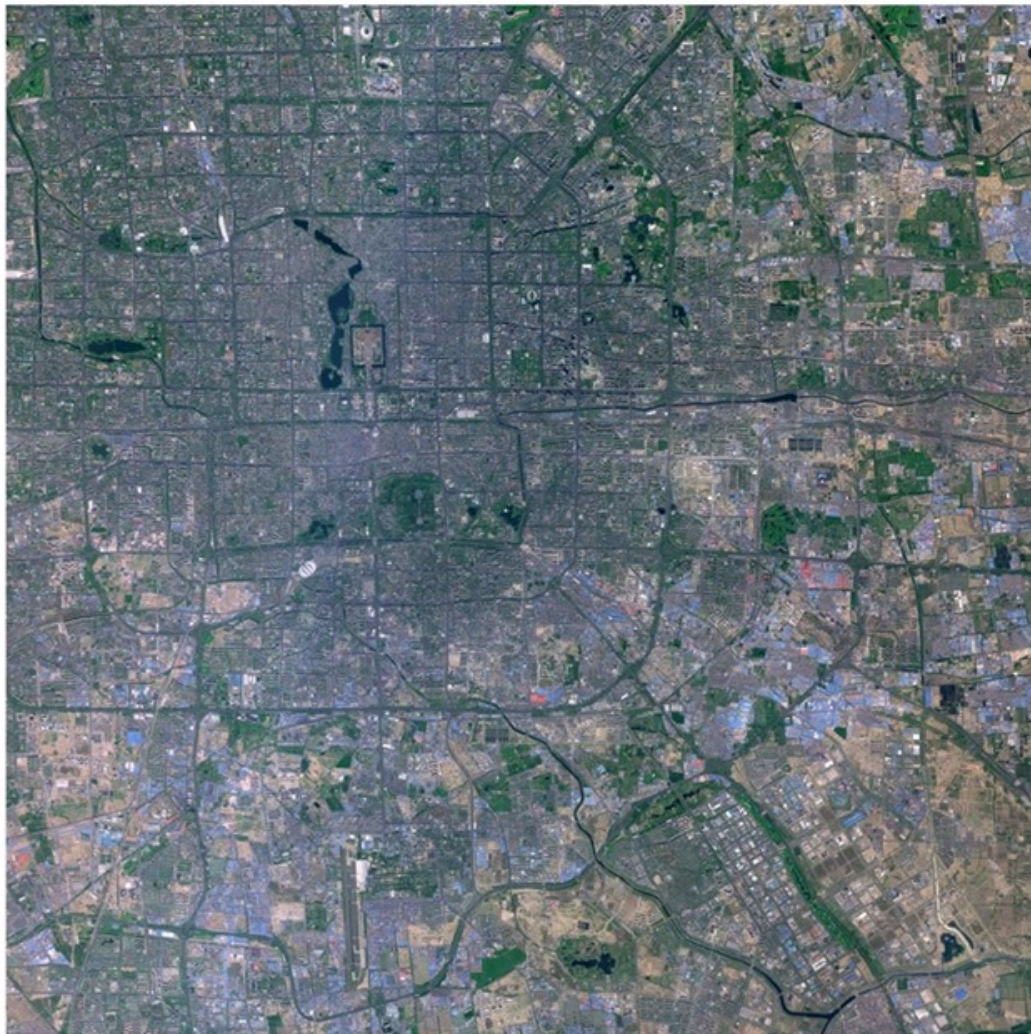


作者: 罗沙 来源: 新华网 发布时间: 2013-6-6 15:20:19

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

“高分一号”卫星首批影像图发布

高分一号卫星北京影像

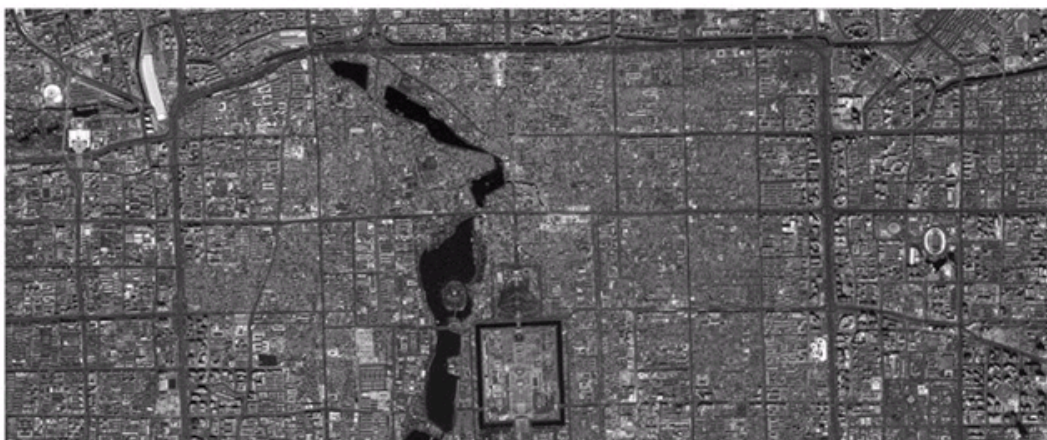


采集日期: 2013年05月01日
空间分辨率: 8米

比例尺 1 : 47 200

国防科工局重大专项工程中心
中国资源卫星应用中心 制作

高分一号卫星北京影像



相关新闻

相关论文

- 1 高分辨率对地观测系统首发星成功飞天
- 2 我国发射首颗高分辨率对地观测系统卫星
- 3 中科院遥感地球所揭牌 建天空地立体观测系统
- 4 中国重大专项首颗高分辨率对地观测卫星4月发射
- 5 郭华东院士: 对地观测未来十年将有“大动作”
- 6 我国高分辨率对地观测系统进入全面建设阶段
- 7 对地观测数据国际共享遇阻
- 8 “龙计划”三期项目建议征集活动启动

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 中科院优秀博士学位论文等额初选名单公示
- 2 南师大一教授被指虚报项目圈钱
- 3 山东大学学者因挪用他人数据撤销一论文
- 4 海归数量大精英少 顶尖人才流失严重存隐忧
- 5 复旦大学一在校女生坠楼身亡
- 6 新华每日电讯: 三问北大清华在沪大规模扩招
- 7 世界首例“蜘蛛丝”羊在内蒙古诞生
- 8 南科大六年的理想与现实: 还有好多路要走
- 9 中国大学校长产生: 4种选拔路径此消彼长
- 10 中国科学报: 拿什么留住你, 我的人才!

更多>>

编辑部推荐博文

- 浆果色相的生态学解
- 不一样的评审
- 陈晓亚: 如何理解基因技术的发展
- 狂犬病毒的G蛋白与免疫保护作用
- 科学奖的金额越来越大
- 当代大学教育的一点思考

更多>>

论坛推荐

- 泡利的《相对论》
- 地球科学辞典 (2008英文原版, 牛津出版社)



采集日期: 2013年05月01日
空间分辨率: 2米

比例尺 1: 11 800

国防科工局重大专项工程中心
中国资源卫星应用中心 制作

- The β relaxation in metallic glasses an overview
- Analogue-based Drug Discovery I
- SPI和SPEI (Standardised Precipitation-Evapotranspiration Index) 的计算程序
- LaTeX入门系列之三(LaTeX经典电子书下载)

[更多>>](#)

高分一号卫星北京-天津宽覆盖影像



高分一号卫星上海影像





采集日期: 2013年05月12日
空间分辨率: 8米

比例尺 1: 47 200

国防科工局重大专项工程中心
中国资源卫星应用中心 制作

高分一号卫星上海影像



采集日期: 2013年05月12日
融合方式: 全色影像(2米)和多光谱影像(8米)融合

中国资源卫星应用中心制作
Data Center for Resources Satellite Data & Application

高分一号卫星大同影像





采集日期: 2013年04月28日
空间分辨率: 8米

比例尺 1 : 47 200

国防科工局重大专项工程中心
中国资源卫星应用中心 制作

高分一号卫星大同影像



采集日期: 2013年04月28日
空间分辨率: 2米

比例尺 1 : 11 800

国防科工局重大专项工程中心
中国资源卫星应用中心 制作

高分一号卫星银川影像



采集日期: 2013年05月11日
空间分辨率: 8米

比例尺 1 : 47 200

国防科工局重大专项工程中心
中国资源卫星应用中心 制作

高分一号卫星银川宽覆盖影像



采集日期: 2013年05月11日
空间分辨率: 8米

高分一号卫星银川影像



拍摄日期：2013年05月11日
成像方式：全色与多光谱和多光谱融合影像

比例尺 1: 11 800

国防科技工业局卫星中心
中国科学院空间中心

国家国防科技工业局6月6日公布了我国“高分一号”卫星获取的首批影像图，表明卫星达到设计要求，实现了为国土、环境、农业等领域提供精准服务的目标。

“高分一号”卫星是国家重大科技专项——高分辨率对地观测系统的首发星，是我国首颗设计、考核寿命要求大于5年的低轨遥感卫星，于今年4月由长征二号丁运载火箭成功发射。卫星配置了2台分辨率为2米全色/8米多光谱的高分辨率相机和4台分辨率为1.6米的多光谱中分辨率宽幅相机。

此次对外公布的影像图包括2米全色、8米多光谱、2米全色与8米多光谱融合、1.6米多光谱四类，涵盖北京、上海、银川、大同四个城市，共计13张图片。其中大同市影像图为“高分一号”卫星首次开机成像获取的图片，西部城市银川影像图为2米全色、8米多光谱、2米全色与8米多光谱融合和1.6米多光谱宽幅影像组图，体现了卫星多模式同时工作的能力。

国家国防科技工业局重大专项中心主任王承文表示，经初步检校，“高分一号”卫星2米全色图像和8米多光谱图像观测幅宽优于60公里设计指标，1.6米多光谱图像观测幅宽优于800公里设计指标，为国际同类卫星观测幅宽的最高水平。

据了解，“高分一号”卫星7月中旬转入应用测试工作。卫星投入使用后，将在土地利用变更调查、土地利用动态监测、矿产资源开发状况和地质灾害的调查与监测，生态环境监管调查与评价、水环境监测与评估、空气环境监测与评价，耕地数量与质量调查、草地生产能力和设施农业分布调查等方面发挥重要作用，对于促进我国对地观测卫星的广泛应用和空间信息产业发展，建设美丽中国具有重要意义。

[更多阅读](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜，请与我们联系。

打印 发E-mail给:



以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2013-6-8 10:51:20 bossgu

免费不?

2013-6-8 10:09:34 slrseer

高清无码大图

2013-6-7 19:49:27 sheep021

很好。

2013-6-7 15:55:33 ghostshell

什么时候能免费下载啊

2013-6-7 13:23:21 songjiang102

其它国家的地形也能看清楚吗

目前已有14条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)